

# ***12 апреля - День космонавтики. «Полет в космос»***

МУК «ТЦМБ им. Рябина К. А.  
Сосновская библиотека



# Юрий Гагарин первый космонавт Земли.

12.04.1961

*Гагарин*



# Юрий Алексеевич Гагарин



Родился 9 марта 1934 г. в городе Гжатске Смоленской области.

12 апреля 1961 г. Первым из землян совершил космический полет на корабле «Восток».

Начиная с 12 апреля 1962 г. День полета Гагарина в космос объявлен праздником – Днем космонавтики.



С 23 мая 1961 года – Юрий Гагарин командир отряда космонавтов. Получил квалификацию «Военный летчик 1-го класса».



В июле 1961 года Юрий Алексеевич Гагарин получил приглашение на обед от королевы Великобритании. За обедом космонавт, посмотрев на блестящие веера ложек, вилок, щипчиков и ножей, в строгом порядке расположенных вокруг его тарелки и блюд, смутился, но, поскольку был человеком военным и прямодушным, не стал краснеть и ерзать





## Юрий Алексеевич Гагарин

Советский лётчик-космонавт, Герой Советского Союза, кавалер высших знаков отличия ряда государств, почётный гражданин многих российских и зарубежных городов.

12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком в мировой истории, совершившим полёт в космическое пространство. Ракета-носитель «Восток» с кораблём «Восток», на борту которого находился Гагарин, была запущена с космодрома Байконур. После 108 минут пребывания в космосе Гагарин успешно приземлился на землю.





Юрий Гагарин во время своего исторического полета 12 апреля 1961 г. принимал пищу из туб, пил воду и отметил в послеполетном отчете, что не испытывал затруднений при глотании.

Первый же полноценный космический обед съел Герман Титов в августе 1961 г. Он состоял из овощного супа-пюре, на второе — печеночный паштет, на десерт — стакан





12 апреля Гагарин первым из землян совершил космический полет на корабле "Восток". За этот подвиг ему было присвоено звание Героя Советского Союза, а день полета Гагарина в космос был объявлен праздником - Днем космонавтики, начиная с 12 апреля 1962 года.

Выполнив один оборот вокруг Земли в 10:55:34 на 108 минуте, корабль завершил плановый полёт (на одну секунду раньше, чем было запланировано). Из-за сбоя в системе торможения спускаемый аппарат с Гагариным приземлился не в запланированной области в 110 км от Сталинграда, а в Саратовской области, неподалёку от Энгельса в районе села Смеловка.



# Они были первыми!



Ю.А. Гагарин

В.В. Терешкова

А.А. Леонов

С.Е. Савицкая



# Белка и Стрелка — советские собаки-космонавты

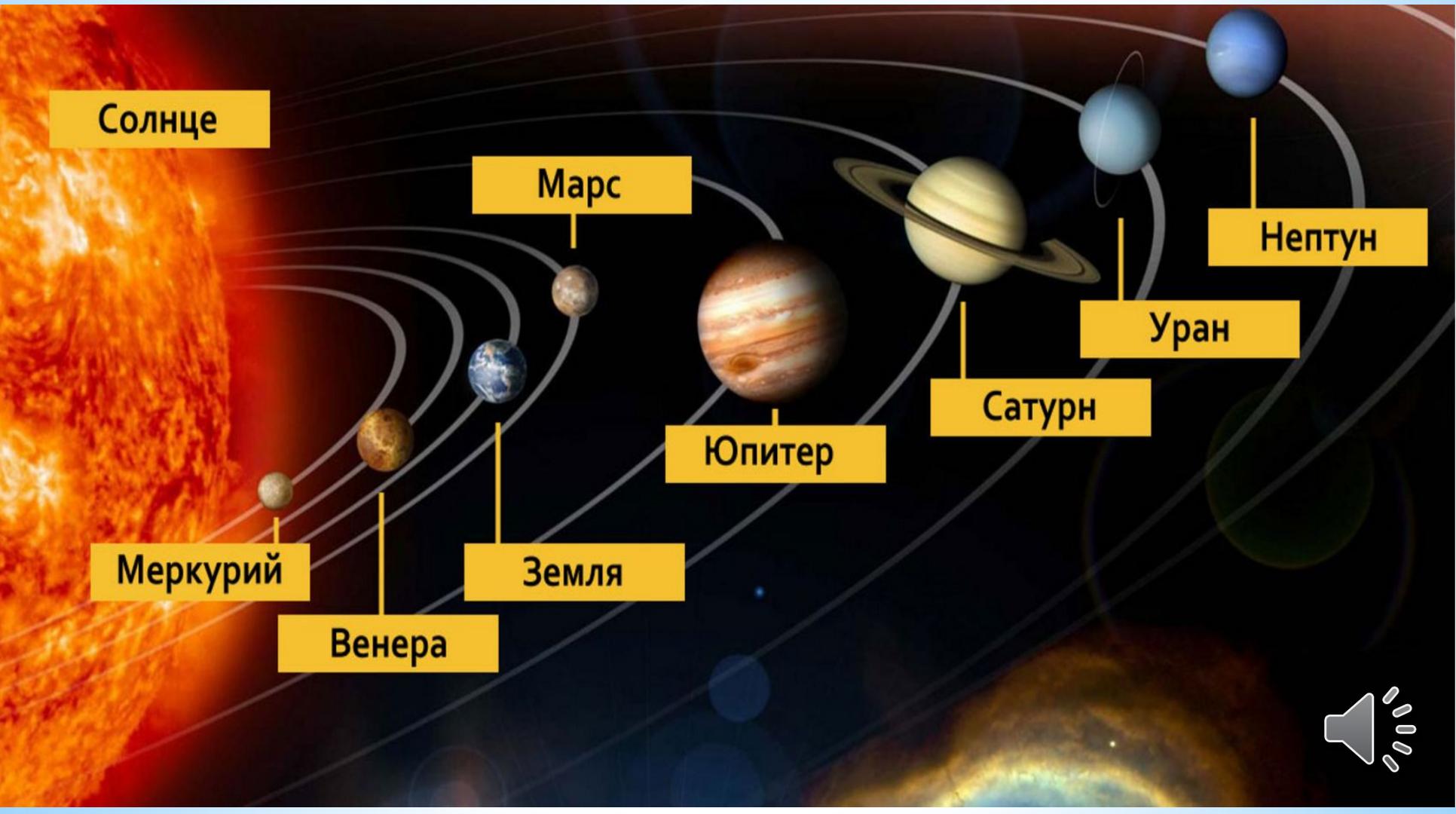
Первые животные, совершившие орбитальный космический полет и вернувшиеся на Землю невредимыми. Полёт проходил на корабле «Спутник-5». Старт состоялся 19 августа 1960 года, полёт продолжался более 25 часов, за это время корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли.



# Планеты



# Строение Солнечной системы



**Первый  
советский  
космический  
корабль  
«ВОСТОК»**



# Звездное небо



**СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА**

Планета	Масса	Радиус	Период обращения	Среднее расстояние от Солнца	Средняя температура
Меркурий	0,330 300 000 т	2 439 км	88 земных суток	37,7 млн км	175°С
Венера	4,867 500 000 т	6 052 км	225 земных суток	108,2 млн км	465°С
Земля	5,972 200 000 т	6 371 км	365 земных суток	149,6 млн км	15°С
Марс	0,641 850 000 т	3 780 км	687 земных суток	227,9 млн км	5°С
Юпитер	1,898 200 000 т	71 492 км	11,9 земных лет	778,5 млн км	-110°С
Сатурн	5,683 400 000 т	59 721 км	29,5 земных лет	1,429 млрд км	-178°С
Уран	4,463 800 000 т	25 362 км	84 земных лет	2,875 млрд км	-215°С
Нептун	1,024 300 000 т	24 746 км	165 земных лет	4,495 млрд км	-214°С

© 2010 ООО «МЭИ»

# Невесомость в космосе





# Инопланетян



## \*Книги о космосе





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!!!!**

